



Plano de Atividades Domiciliares ADE

Unidade Curricular: Fisiologia Humana II		
Professor(es): Flávio Aimbire Soares de Carvalho		Contato: flavio.aimbire@unifesp.br Horário em Home Office:
Ano Letivo: 2021	Semestre: 2º	Carga horária total: 72 h
Turma: N		
Plataforma de acesso ao curso: <i>Para disciplina será utilizada a plataforma google</i>		
Turma N Código:		
Objetivos (remoto): Gerais: Fornecer conhecimentos teórico-práticos acerca do funcionamento fisiológico dos sistemas que compõem o corpo humano. Específicos: Fornecer conhecimento sobre a Fisiologia dos seguintes sistemas: Sistema Cardiovascular, Sistema Respiratório, Sistema Digestório, Sistema Renal, Sistema Endócrino, Regulação da Temperatura Corporal.		
Conteúdo Programático e Cronograma 1. Apresentação da disciplina – ementa, cronograma de atividades, encontros síncronos e forma de avaliação <ul style="list-style-type: none">● Aula on line: 1h● Atividades de fixação: 1h		
2. Sistema Cardiovascular: Músculo Cardíaco e Excitação Rítmica do Coração <ul style="list-style-type: none">● Vídeo aula: 30min		



- Texto de leitura sobre o assunto: 2h
 - Aula on line: 1h
 - Atividades de fixação: 1h30min
 - Atendimento de dúvidas: 1h
3. Sistema Cardiovascular: Controle do Fluxo Sanguíneo e Regulação da Pressão Arterial
- Vídeo aula: 1h
 - Texto de leitura sobre o assunto: 2h
 - Aula on line: 1h
 - Atividades de fixação: 1h30min
 - Atendimento de dúvidas: 1h
4. Sistema Respiratório: Ventilação e Circulação Pulmonar
- Vídeo aula: 1h
 - Texto de leitura sobre o assunto: 2h
 - Aula on line: 1h
 - Atividades de fixação: 1h
 - Atendimento de dúvidas: 1h
5. Sistema Respiratório: Controle da Respiração
- Vídeo aula: 1h
 - Texto de leitura sobre o assunto: 2h
 - Aula on line: 1h
 - Atividades de fixação: 1h
 - Atendimento de dúvidas: 1h
6. Sistema Renal: Anatomia e Funções dos Rins, Mecanismos de Filtração e Reabsorção
- Vídeo aula: 1h
 - Texto de leitura sobre o assunto: 1h30min
 - Aula on line: 1h
 - Atividades de fixação: 1h
 - Atendimento de dúvidas: 30min
7. Sistema Renal: Mecanismos de Secreção e Excreção
- Vídeo aula: 1h
 - Texto de leitura sobre o assunto: 2h
 - Aula on line: 1h
 - Atividades de fixação: 1h
8. Regulação da Taxa de Filtração Glomerular e Ação dos Hormônios sobre o Sistema Renal
- Vídeo aula: 1h



- Texto de leitura sobre o assunto: 2h
 - Aula on line: 1h
 - Atividades de fixação: 1h
 - Atendimento de dúvidas: 1h
9. Sistema Digestório: Motilidade, Secreções, Digestão e Absorção intestinal
- Vídeo aula: 1h
 - Texto de leitura sobre o assunto: 2h
 - Aula on line: 1h
 - Atividades de fixação: 1h
 - Atendimento de dúvidas: 1h
10. Sistema Endócrino: Eixo Hipotalâmico-Hipofisário e Mecanismo de Secreção dos Hormônios
- Vídeo aula: 1h
 - Texto de leitura sobre o assunto: 2h
 - Aula on line: 1h
 - Atividades de fixação: 1h
 - Atendimento de dúvidas: 1h
11. Sistema Endócrino: Hormônios Metabólicos da Tireoide, Hormônios Córtico-Supra-Renais, Hormônios Pancreáticos
- Vídeo aula: 1h
 - Texto de leitura sobre o assunto: 2h
 - Aula on line: 1h
 - Atividades de fixação: 1h30min
 - Atendimento de dúvidas: 30min
12. Bases da Cronobiologia
- Vídeo aula: 30min
 - Texto de leitura sobre o assunto: 2h
 - Aula on line: 30min
 - Atividades de fixação: 30min
 - Atendimento de dúvidas: 30min
13. Metabolismo: Controle Hipotalâmico da Temperatura, Influência do Sistema Nervoso Autônomo
- Vídeo aula: 1h
 - Texto de leitura sobre o assunto: 2h
 - Aula on line: 1h
 - Atividades de fixação: 1h30min
 - Atendimento de dúvidas: 30min

Tempo de preparação do vídeo (elaboração do roteiro de resposta, gravação e edição): 2h

Total final em horas de ADE: 72h



Metodologia de Ensino Utilizada:

- Vídeo aula (Assíncrono)
- Texto de leitura sobre o assunto (Assíncrono)
- Aula on line (Síncrono)
- Atividades de fixação (Assíncrono)
- Atendimento de dúvidas (Síncrono e Assíncrono)

Metodologia de Avaliação (estratégias para atingir conceitos “cumprido” ou “não cumprido”):

- Entrega semanal de atividades assíncronas, referentes ao conteúdo ministrado (50% nota total)
- Avaliação individual assíncrona por meio de questionário (50% nota total)

Bibliografia básica e complementar para uso remoto:

1. Guyton, A C.; Hall, E. J. - Fisiologia Humana e Mecanismos das Doenças. 6a ed., 1997 - Ed. Guanabara Koogan
2. Silverthorn, Deen Unglaub. - Fisiologia Humana – Uma Abordagem Integrada. 7a ed., 2017 - Ed. Artmed
3. Constanzo L. Fisiologia. 3a ed., 2007- Ed. Elsevier
4. Berne & Levi - Fisiologia. 6a ed., 1997 - Ed. Elsevier.